



# ARTILLERÍA

Fábrica Nacional de Toledo.

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

DE FABRICACIÓN NACIONAL

Premiado con Medalla de Oro y Diploma de Honor  
en el I Congreso Nacional de Medicina (1919) y  
con Gran Premio en el II Congreso Nacional  
de Ciencias Médicas (1924).

LISTÍN DE PRECIOS



# Artillería.--Fábrica Nacional de Toledo.



## SECCIÓN DE CIRUGÍA

---

### CONDICIONES DE VENTA

1.<sup>a</sup> Los pedidos se cumplimentan por riguroso turno de antigüedad.

2.<sup>a</sup> Salvo previo convenio, los envíos se hacen siempre por ferrocarril, en gran velocidad, por cuenta y riesgo del consignatario, siendo también de su cuenta los gastos de embalaje.

3.<sup>a</sup> Los pedidos deberán venir acompañados de su importe o de referencias a nuestra satisfacción.

4.<sup>a</sup> Se ruega pidan presupuesto de aquellos instrumentos que no figuren en esta lista.

5.<sup>a</sup> En los pedidos al por mayor se hará una rebaja en los precios.

6.<sup>a</sup> Estos precios anulan los anteriores y podrán variarse sin previo aviso, respetándose los pedidos hechos con anterioridad a la fecha de variación.

7.<sup>a</sup> Toda la correspondencia se dirigirá al Sr. Director de la Fábrica.

## NOTAS

*Llamamos la atención de nuestros clientes acerca de instrumental de acero inoxidable, que a las grandes ventajas de suprimir el níquelado, y no ser atacado por ninguno de los desinfectantes usados en medicina, suma la de admitir elevadas temperaturas durante largos periodos, en la estufa seca, sin que varíen ninguna de sus características mecánicas. Su precio, un poco mayor que el de acero ordinario, queda crecidamente compensado con la mayor duración útil del instrumental.*

*Asimismo hacemos constar que los materiales empleados son de calidad inmejorable y que el níquelado de nuestro instrumental resiste toda comparación con el de casas extranjeras.*

*Por último, rogamos a la clase médica, que si notare alguna falta o deterioro prematuro en el instrumental, se dirija al Sr. Director, en la seguridad de que será atendido solícitamente.*

Toledo, Octubre 1927.

# **Instrumental Quirúrgico de Fabricación Nacional.**

---

# NOMENCLATURA

	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>A</b>		
Abrebocas, Heister, rectos.....	7,00	8,25
»    »    curvos.....	7,50	8,75
Agujas Cooper, puño de acero estriado.....	3,50	4,50
»    »    puño de acero liso.....	3,00	
»    »    puño de alpaca.....	4,00	
»    Deschamps, derecha.....	5,50	
»    »    izquierda.....	5,50	
»    Gelart, mango fijo (Veterinaria).....	4,00	
»    »    mango articulado (Veterinaria).....	6,00	
»    Mooij.....	2,00	
»    para tatuaje de la córnea.....	4,50	
»    Pean.....	7,00	
»    porta-sedal, docena.....	5,00	
»    porta-sedal, de dos piezas (Veterinaria).....	8,00	
»    Reverdín, mango fijo, rectas.....	14,00	
»    »    mango fijo, curvas.....	15,00	
»    »    mango fijo, semicurvas.....	15,00	
»    »    mango fijo, rectas, para sutura intestinal.....	19,00	
»    »    mango fijo, curvas, para sutura intestinal.....	20,00	
»    »    mango articulado.....	18,00	
Alicates finos, dentista.....	5,00	
»    universales, dentista.....	10,00	
Arbol de trépano con corona y un juego de fresas esféricas, Doyen.....	75,00	
Arbol de trépano espiral con seis brocas agujereadas.....	50,00	

# NOMENCLATURA

NOMENCLATURA	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>B</b>		
Bisturí recto, tipo Collin.....	6,00	
* convexo, tipo Collin.....	6,00	
* redondo, tipo Collin.....	6,00	
* curvo, punta fina, tipo Collin.....	6,00	
* recto, de una pieza, tipo Weiss.....	6,00	7,00
* convexo, de una pieza, tipo Weiss.....	6,00	7,00
* puño de acero, recto, para carteras.....	5,00	
* puño de acero, convexo, para carteras.....	5,00	
* puño de acero, redondo, para carteras.....	5,00	
* recto, puño fenestrado.....	4,00	
* convexo, puño fenestrado.....	4,00	
* redondo, puño fenestrado.....	4,00	
* desmontable, de una hoja.....	6,50	
* Chassaignac.....	6,00	
* Trelat.....	6,00	
* largo, para falanges.....	10,00	
* convexo, mango de metal, articulado (Veterinaria).....	6,50	
<b>C</b>		
Cánulas traqueales, de plata.....	20,00	
Catéteres, Guyón (Beniqué), según tamaño, de 2,50 a.....	4,50	
Cerebrotomo.....	8,00	
Cinta, Pasant.....	0,50	
Cizallas para cortar vendajes.....	18,00	
* costotomo, Collin.....	18,00	
Compás antropométrico.....	30,00	
Compresores metálicos para hemorragias.....	8,00	
* para tubos de goma de irrigador.....	0,45	

# NOMENCLATURA

MATERIAL  
NIQUELADO

MATERIAL  
INODORABLE

Pesetas.

Pesetas.

## C

Costotomo de guillotina, modelo Sthoemaker, para niños..	50,00	
» de guillotina, modelo Sthoemaker, para adultos	55,00	
Cucharillas. Wolkman, puño de alpaca.....	8,00	
» Wolkman, puño fenestrado.....	6,50	
» ovaladas, dobles (Veterinaria).....	5,00	
Cuchillete amputación, de 30 cm.....	18,00	
» amputación, de 28 cm.....	17,00	
» amputación, de 24 cm.....	16,00	
» amputación, de 22 cm.....	15,00	
» amputación, de 20 cm.....	14,00	
» fuerte, de 6 cm.....	9,00	
» interóseo, de 24 cm.....	15,00	
Cuchillo, Esmarch, para vendajes enyesados.....	8,00	

## D

Depresor de la lengua, Tobold, con charnela.....	4,50	6,00
Desprendedor de la dura madre.....	6,00	

## E

Elevador de la dura madre.....	6,00	
» y medidor de la pared craneal. Doyen.....	5,00	
» ligeramente curvo.....	5,00	

## NOMENCLATURA

NOMENCLATURA	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>E</b>		
Elevador de acero (Veterinaria).....	8,00	
Erina punta aguda, puño acero estriado.....	4,00	
» aguda, doble, puño de acero.....	5,00	
» triple, de cadena.....	1,50	
Escalpelos rectos.....	6,00	
» convexos.....	6,00	
Escarificador para encías, dentista.....	4,00	
» para vacunar (Veterinaria).....	24,00	
Escoplo de 215 mm. largo y 30 de boca.....	15,00	
» graduado, de 185 mm. largo y 15 de boca.....	13,00	
» de 155 mm. largo y 18 de boca.....	5,00	
» de 150 mm. largo y 13 de boca.....	4,50	
» de 125 mm. largo y 10 de boca.....	4,00	
» Doyen.....	13,00	
Espátula de acero, de 13 cm.....	1,50	
» de acero, de 10 cm.....	1,25	
Especulum auri-bivalvo, Collin.....	8,00	
» nasal, Vacher.....	5,00	
» vaginal, Cusco.....	15,00	17,00
Estiletes aguja, de 11 cm.....	0,70	
» con punta, forma de tornillo.....	0,75	
» de acero, con ojal.....	0,50	
» de acero, acanalado.....	0,60	
» de plata, arrollado.....	1,50	
» doble, abotonado, de 13 y 15 cm.....	1,00	
» Nelatón.....	1,50	
» porta-mechas.....	0,70	



# NOMENCLATURA

MATERIAL  
NIQUELADO

MATERIAL  
INOXIDABLE

Pesetas.

Pesetas.

## F

Forceps Tarnier, para partos.....	75,00	150,00
»  Trungé, para idem.....	75,00	150,00
»  forma cuerno de vaca, dentista.....	15,00	17,00
»  para bicúspides inferiores, dentista.....	20,00	
»  para incisivos superiores, dentista.....	20,00	
»  para incisivos y caninos inferiores, dentista.....	20,00	
»  para molares superiores, derechos, dentista.....	20,00	23,00
»  para raíces superiores, ambos lados, dentista.....	20,00	

## G

Gancho ancho, Langenbeck.....	8,00	
»  para neurotomía.....	3,00	
»  separador, Collin.....	4,00	
»  Lexer.....	6,00	
Guardafilos.....	0,30	
Gubia de 150 mm. largo por 15 mm. ancho.....	6,00	
»  de 130 mm. largo por 12 mm. ancho.....	5,00	
»  Mac Even (Veterinaria).....	11,50	

## H

Hoja de salvia a la derecha, mango fijo (Veterinaria).....	5,00	
»  de salvia a la izquierda, mango fijo (Veterinaria).....	5,00	
»  de salvia doble, mango fijo (Veterinaria).....	5,50	
»  de salvia doble, mango articulado (Veterinaria).....	6,50	

# NOMENCLATURA

MATERIAL  
NIQUELADO

MATERIAL  
INOXIDABLE

Pesetas.

Pesetas.

## I

Instrumentos plásticos para dentistas..... 3,00

## L

Lanceta para sangrías..... 1,25

    » para vacunar..... 1,50

    » apostemeras (Veterinaria)..... 2,00

    » para sangrías (Veterinaria)..... 1,50

• Legra, Getter, para cráneo, con cinco cortes..... 8,00

    » Ollier..... 6,00

    » sencilla, de gusanillo (Veterinaria)..... 5,00

    » doble, diferentes gusanillos (Veterinaria)..... 5,00

    » doble, sin gusanillo (Veterinaria)..... 5,00

Limas sierras para cortar ampollas de cristal (el 100)..... 5,00

1,50

## M

Martillo de Dujariel..... 12,00

    » de Lau ent..... 10,00

    » Mac Even..... 13,00

    » todo de acero con garfio para autopsias..... 15,00

    » de bronce..... 12,00

Mesa de curación, modelo Eureka, esmaltada en blanco, sin almohadones..... 225,00

# NOMENCLATURA

MATERIAL  
NIQUELADO

MATERIAL  
INOXIDABLE

Pesetas.

Pesetas.

## N

Navajas de afeitar con cachas metálicas..... 7,00

## O

Osteotrimers (dentista) ..... 3,00

## P

Periostotomo recto, puño de alpaca, Ollier.....	5,50	
> recto, puño de latón.....	3,75	
> recto, Farabeuf.....	4,00	4,75
> curvo, Farabeuf.....	4,50	5,25
> Doyen (perióstio costal).....	8,00	
> palanca, Lambotte.....	8,00	9,00
Pieza de mano, para dentista. ....	50,00	
Pinza acodada sobre el plano, Collin.....	6,00	
> aisladora, Langenbeck.....	18,00	
> Bergmann, de 13 cm.....	6,00	
>     > de 14 cm., con cinco dientes.....	6,50	
> Bottini.....	10,00	
> con bocados en forma de paleta.....	4,50	
> con dientes cortantes, Collin.....	7,00	
> cortante, recta, Liston.....	15,00	
> de curación, de 20 cm.....	6,00	
> de curación, de 16 cm.....	5,00	
> de curación, de 13 cm.....	4,00	
> de garfios romos.....	10,00	
> de ligar, porta-alfileres, con cerrojillo.....	6,00	
> de ligar, con dientes, Fricke, con idem.....	6,00	

# NOMENCLATURA

	MATERIAL	MATERIAL
	NIQUELADO	INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>P</b>		
Pinza de ligar, diente ratón.....	6,00	
» de ligar.....	6,00	
» de ligar y porta-agujas, Parker.....	8,00	
» dilatadores, Trousseau.....	4,50	
» disección, diente ratón, de 23 cm.....	5,50	6,25
» disección, diente ratón, de 16 cm.....	4,50	
» disección, diente ratón, de 14 cm.....	3,50	4,00
» disección de 14 cm.....	3,00	3,50
» Doyen, de 15 cm., muy potente.....	5,50	6,50
» Doyen, de 12 cm., muy potente.....	5,00	
» Doyen, para compresas a presión continua de 18 cm..	9,00	11,00
» Duplay, para extracción de cuerpos extraños.....	8,00	
» Duplay, recta, para pólipos nasales.....	8,00	
» elástica, con cremallera, para matriz.....	10,00	
» erinas, Championniere.....	8,00	
» Farabeuf, con doble articulación, para huesos.....	20,00	
» Fauvel, curva, laríngea.....	12,00	
» flexibles, pequeñas.....	3,50	
» gubia, acodada, potente, de 23 cm., Collin.....	47,00	
» gubia, curva, para huesos, Collin.....	22,00	
» gubia, curva, Doyen.....	17,00	
» intestinal, recta, Doyen, de 22 cm.....	12,00	14,00
» intestinal, curva, Doyen.....	12,50	14,50
» Kocher, de 18 cm.....	7,50	9,00
» Kocher, de 12 cm.....	5,00	6,00
» Lister, para sacar el drenaje.....	5,00	
» Lubet-Barbón.....	10,00	
» para colocar agrafes.....	4,50	5,00
» para esquirlas.....	22,00	
» para fijar paños, articulación Collin.....	3,50	
» Pean, de 15 cm.....	4,00	5,00
» Pean, de 12 cm.....	3,60	4,50

# NOMENCLATURA

	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>P</b>		
Pinza Pean, en T. ....	8,00	
» porta-agujas, Collin.....	10,00	
» porta-agujas, Doyen, modificado.....	10,00	
» porta-aldodones, Colleege, dentista.....	5,00	6,00
» Pozzi.....	5,00	6,00
» presión continua, rectas.....	2,00	
» presión continua, curvas.....	2,00	
» presión continua, rectas, articuladas.....	2,25	
» presión continua, curvas, articuladas.....	2,25	
» presión contiunua, para garganta.....	6,00	
» presión continua, para oídos.....	5,00	
» presión, para fijar paños.....	3,00	4,00
» Richelot, recta, de 15 cm.....	5,00	
» Richelot, curva, de 15 cm.....	5,25	
» Ricord, para fimosis.....	10,00	
» saca-balas, Collin (Veterinaria).....	7,00	
» saca-balas, Tiemann, de 25 cm.....	8,00	
» saca-balas, Tiemann, de 22 cm.....	7,00	
» Spencer.....	5,00	
» tenaza, Panchet, doble articulación.....	12,00	14,00
» Terrier, (tamaño pequeño).....	3,25	
» tira-lengua de anillos, Collin.....	9,00	
» tira-lengua, Laborde.....	6,00	
» trepan, Dalgreen.....	45,00	
» triangulares, dientes no penetrantes, Duval.....	12,00	14,00
» triangulares, de 12 cm.....	5,00	
» vaginal, Vital Aza.....	20,00	
Placas, Lambotte, en acero, doradas, según tamaño, de 1,50 a.....	3,00	
Porta-aldodones naso-faríngeos.....		1,00
Porta-cáusticos.....	3,50	

# NOMENCLATURA

NOMENCLATURA	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>R</b>		
Raquitomos, Amussat, todo acero.....	8,00	
Ruñetas, mango fijo (Veterinaria).....	6,00	
»    mango articulado (Veterinaria).....	7,00	
<b>S</b>		
Separador de cuatro valvas.....	90,00	
»    de cuatro dientes.....	12,00	
»    en acero, Hartmann, el par.....	7,00	
»    en acero, Hartmann, pequeñas, el par.....	6,00	
»    flexible, Farabeuf (juego de dos), grandes.....	5,60	
»    flexible, Farabeuf (juego de dos), pequeños.....	4,00	
»    Gosset, tamaño grande.....	30,00	
»    »    tamaño pequeño.....	17,00	
Serres finos, rectos, plateados.....	0,10	
»    finos, curvos, plateados.....	0,10	
Sierra con cursor graduado, Doyen.....	20,00	
»    cresta de gallo, mango de metal, grande.....	10,00	
»    cresta de gallo, mango de metal, pequeña.....	9,00	
»    de arco, amputación, de 26 cm., con dos hojas de recambio.....	25,00	
»    de arco, amputación, de 20 cm., con una hoja de recambio.....	20,00	
»    de arco, Charriere, con una hoja de recambio.....	20,00	
»    de cadena.....	20,00	
»    dorso móvil, mango de metal, Farabeuf.....	10,00	
»    dorso móvil, Charriere (Veterinaria).....	7,00	
»    Larrey.....	8,00	
»    raquitomo simple.....	10,00	
Sonda acanalada, de alpaca, níquelada, de 15 cm.....	0,75	

# NOMENCLATURA

	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>S</b>		
Sonda acanalada, de alpaca, niquelada, de 12 cm.....	0,70	0,90
» acanalada, de plata, de 15 cm.....	1,50	
» naso-faríngea, niquelada.....	4,00	
» uretral, de alpaca, niquelada, grande.....	8,00	
» uretral, de alpaca, niquelada, pequeña.....	7,00	
<b>T</b>		
Tenáculos puntiagudos.....	4,00	
Tenotomo curvo, de botón.....	6,00	
Tijera enterotomo.....	9,00	
» acodada, fina.....	5,50	
» curva, fina.....	5,50	
» recta, fina.....	5,00	
» recta, de 17 cm.....	8,50	9,50
» curva, de 17 cm.....	9,00	10,00
» recta, de 14 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,50	6,00
» curva, de 14 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,50	6,00
» recta, de 12 cm., una punta fina, articulación Collin.....	5,00	5,50
» recta, de 12 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,00	
» curva, de 12 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,00	5,50
» recta, de 10 cm., punta fina, articulación Collin.....	5,00	
» recta, de 10 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,00	
» curva, de 10 cm., puntas redondas, articulación Collin.....	5,00	

## NOMENCLATURA

NOMENCLATURA	MATERIAL NIQUELADO	MATERIAL INOXIDABLE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>T</b>		
Tijera común fuerte, de 25 cm .....	10,00	
> Liston.....	20,00	
> para encias.....	5,00	
> Vezzien.....	7,50	
Tractor con palanca, Lambotte.....	250,00	
Trocar recto.....	6,50	
> curvo .....	7,50	
> para tres usos.....	8,00	
> para cuatro usos.....	10,00	
> para hidrócele.....	6,50	
> recto, (Veterinaria).....	5,00	
<b>V</b>		
Vacunostilos para la vacunación (el 100).....	2,50	
Valvas, Doyen, corrientes. ....	13,00	15,00
Valva pubiana, Doyen, con soporte desmontable.....	90,00	
Valva pubiana, sin soporte.....	15,00	17,00
Verduguillos.....	6,00	

*Cajas para autopsia, vitrinas niqueladas o esmaltadas, camas especiales, mesitas auxiliares y mesas para reconocimientos y operaciones.*